



EP 1 274 062 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.11.2009 Patentblatt 2009/46

(51) Int Cl.:
G09F 9/33 (2006.01)
H04M 1/73 (2006.01)

G09F 9/35 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(21) Anmeldenummer: **02100771.1**

(22) Anmeldetag: **01.07.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **06.07.2001 DE 10132812**

(71) Anmelder: **Palm, Inc.**
Sunnyvale, CA 94085-2801 (US)

(72) Erfinder:

- Radermacher, Klaus**
46509, Xanten (DE)
- Volland, Rainer**
80469, München (DE)
- Windisch, Stephan**
85464, Neufinsing (DE)

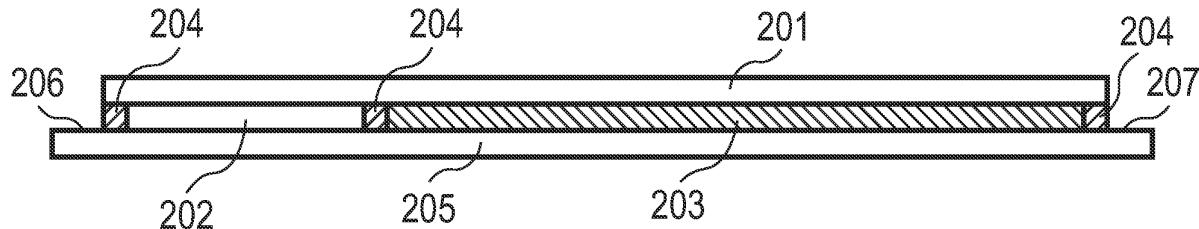
(74) Vertreter: **Samson & Partner**
Widenmayerstrasse 5
80538 München (DE)

(54) **Elektronisches Gerät**

(57) Ein elektronisches Gerät, bei dem es sich insbesondere um ein Mobiltelefon oder ein anderes tragbares elektronisches Gerät handeln kann, wird mit zwei Anzeigeeinheiten versehen, welche verschiedene Leistungsaufnahmen aufweisen. Außerdem umfaßt das

Gerät eine Prozessoreinrichtung zur Versetzung des elektronischen Gerätes in verschiedene Betriebzustände, und zur Ansteuerung der Anzeigeeinheiten derart, daß betriebszustandsabhängig die Anzeigeeinheit mit der größeren Leistungsaufnahme aktiviert bzw. deaktiviert wird.

FIG 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 10 0771

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 326 051 A (MOTOROLA INC [US]) 9. Dezember 1998 (1998-12-09)	1-3,5-9	INV. G09F9/33
Y	* Seite 4, Zeile 8 - Seite 12, Zeile 22; Abbildungen 1-9 *	4	G09F9/35 H04M1/73
X	-----	1-3,5-9	
X	US 6 014 573 A (LEHTONEN ARTO [FI] ET AL) 11. Januar 2000 (2000-01-11)	1-3,5-9	
Y	* Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 6, Zeile 6; Abbildungen 1,3 *	4	
X	-----	1-3,5-9	
X	US 5 414 444 A (BRITZ DAVID M [US]) 9. Mai 1995 (1995-05-09)	1-3,5,6	
Y	* Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 4, Zeile 11; Abbildungen 1,2,6 *	4,7-9	
X	-----	1-3,5,6	
X	US 5 797 089 A (NGUYEN NAM D [CA]) 18. August 1998 (1998-08-18)	1-3,5,6	
Y	* Spalte 3, Zeile 36 - Spalte 7, Zeile 21; Abbildungen 1-4 *	4,7-9	
Y	-----	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	WO 97/12470 A (MEDSYSTEMS OY [FI]; KUPIAINEN JUHANI [FI]) 3. April 1997 (1997-04-03)	1-3,5-9	G09F H04M
A	* Seite 6, Zeile 19 - Seite 10, Zeile 21; Abbildungen 2A-5 *	1-3,5-9	
Y	-----	7-9	
A	GB 2 348 577 A (NIPPON ELECTRIC CO [JP]) 4. Oktober 2000 (2000-10-04)	1-6	
A	* Seite 8, Zeile 11 - Seite 12, Zeile 23; Abbildungen 1-3 *	1-6	
Y	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 6. Oktober 2009	Prüfer Pavlov, Valeri
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 10 0771

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2326051	A	09-12-1998	AU	729895 B2		15-02-2001
			AU	6601298 A		10-12-1998
			BR	9802996 A		03-11-1999
			CN	1202079 A		16-12-1998
			DE	19823882 A1		10-12-1998
			FI	981264 A		06-12-1998
			FR	2764455 A1		11-12-1998
			JP	4243367 B2		25-03-2009
			JP	11017579 A		22-01-1999
			PL	326648 A1		07-12-1998
			RU	2159012 C2		10-11-2000
			SE	520830 C2		02-09-2003
			SE	9801976 A		06-12-1998
			SG	81928 A1		24-07-2001
			US	6304763 B1		16-10-2001
			US	6125286 A		26-09-2000
			ZA	9804654 A		29-11-1999
<hr/>						
US 6014573	A	11-01-2000	DE	69630859 D1		08-01-2004
			DE	69630859 T2		26-08-2004
			EP	0776115 A2		28-05-1997
			FI	955683 A		25-05-1997
			JP	9181801 A		11-07-1997
<hr/>						
US 5414444	A	09-05-1995	KEINE			
<hr/>						
US 5797089	A	18-08-1998	AU	721096 B2		22-06-2000
			AU	6711696 A		27-03-1997
			BR	9610082 A		05-01-1999
			CN	1200855 A		02-12-1998
			EE	9800059 A		17-08-1998
			EP	0848878 A1		24-06-1998
			JP	11512264 T		19-10-1999
			NO	980914 A		04-05-1998
			PL	325397 A1		20-07-1998
			RU	2170496 C2		10-07-2001
			WO	9709813 A1		13-03-1997
			TR	9800399 T1		21-05-1998
<hr/>						
WO 9712470	A	03-04-1997	AU	7087496 A		17-04-1997
			DE	69635132 D1		06-10-2005
			DE	69635132 T2		06-07-2006
			EP	0872098 A1		21-10-1998
			FI	954621 A		29-03-1997
			JP	11512890 T		02-11-1999
			JP	2005348443 A		15-12-2005

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 10 0771

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9712470	A		JP	2007151191 A		14-06-2007
GB 2348577	A	04-10-2000	JP	3282721 B2		20-05-2002
			JP	2000224298 A		11-08-2000
			US	6731958 B1		04-05-2004